

折りたたみ八木アンテナ

MXRA-YA-003

取扱説明書

※製品概要書をまずご一読下さい。
※本書の内容は、製品の仕様を含め改良のため予告なく変更することがあります。
※本書に掲載されている内容は 2014 年 6 月のものです。
Copyright©2014 Matrix Inc. All rights reserved.



1

警告 安全上のご注意

異常が発生した時にはすぐに使用を止めて修理を依頼して下さい。正常に受信出来ない恐れがあります。

⚠ 警告

強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いた場所に設置しないで下さい。落ちたり、倒れたりして、けがや破損の原因となります。

煙突の付近や高温になる場所に設置しないで下さい。引火や破損の原因となります。

人や車両の通行の妨げになる場所には設置しないで下さい。人がぶつかったり、車両が接触して、けがや破損の原因となります。

本製品の部品や工具類を高い所から落とさないで下さい。けがや破損の原因となります。

組み立てや取り付けのネジやボルトは、締め付け力（トルク）に指定がある場合は、その力（トルク）で固定して下さい。落ちたり、倒れたりして、けがや破損の原因となります。

雷が鳴り出したら、本製品やケーブルから離れて下さい。感電の原因となります。

⚠ 注意

エレメント部先端に注意して下さい。気付かずに接触するとけがの原因となります。

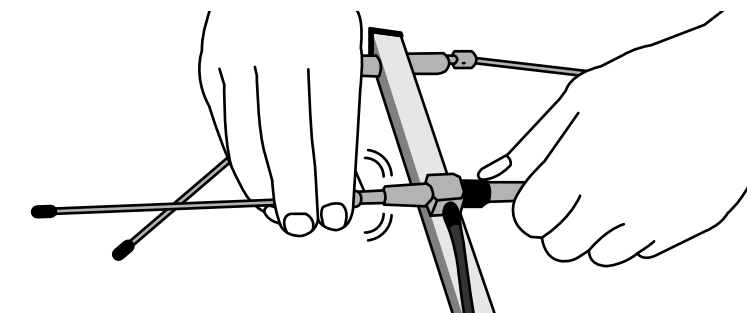
標準付属品

- 本製品 : 1 台
- 取扱説明書 : 1 冊
- 結束バンド : 1 本
- 製品概要書 : 1 冊

3

組み立て

- 【1】すべてのエレメントを組み立てます。
各エレメントのネジ部をまっ直ぐに伸ばしてからネジ部をしっかり奥まで回して下さい。



⚠ 注意

1 本ずつゆっくりと組み立てて下さい。

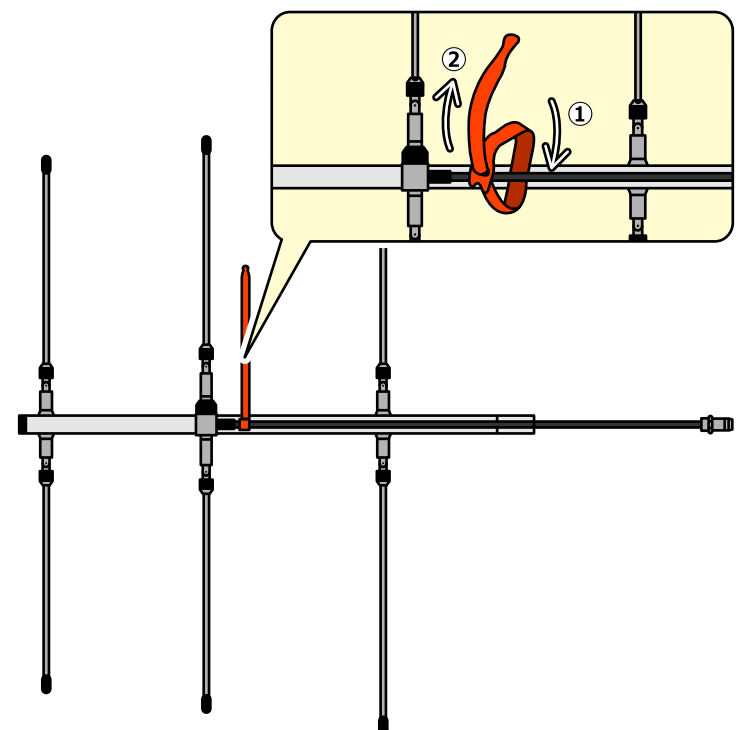
エレメント部とネジ部が曲がったまま強引にねじ込むと、破損する原因になります。

エレメントが折れた場合は使用を中止し交換して下さい。部品の手配については弊社までお問い合わせ下さい。

4

組み立て

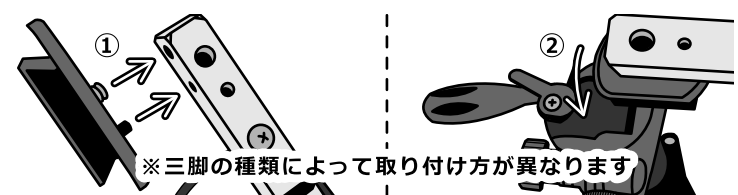
- 【2】最初に組み立てたとき、結束バンドを本製品のアンテナケーブル部分に通し、結束バンドの穴に通して巻き付けます（収納用）。



5

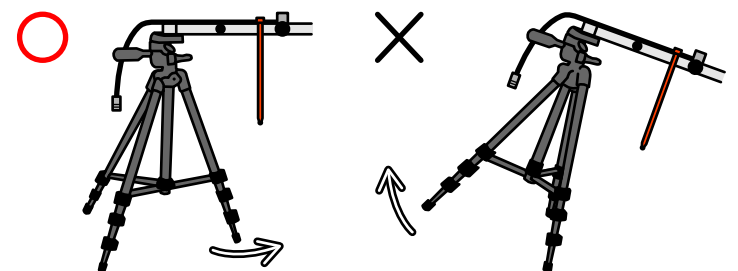
設置

- 【1】カメラ用三脚のクイックシューに取り付け、三脚にセットします。



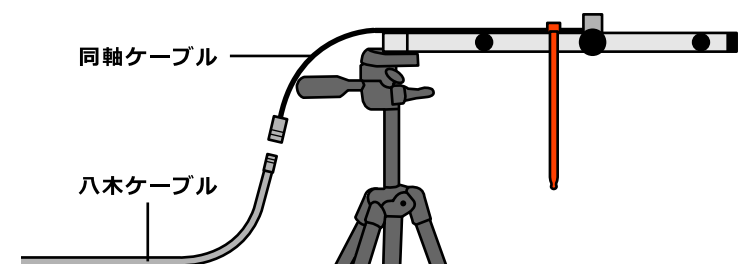
⚠ 注意

三脚にセットして使用する際、風で倒れる恐れがあります。三脚中央部におもりを下げるなど、安定させてご使用下さい。重心が前にあるので、前の脚が三脚の正面にくるように立てます。

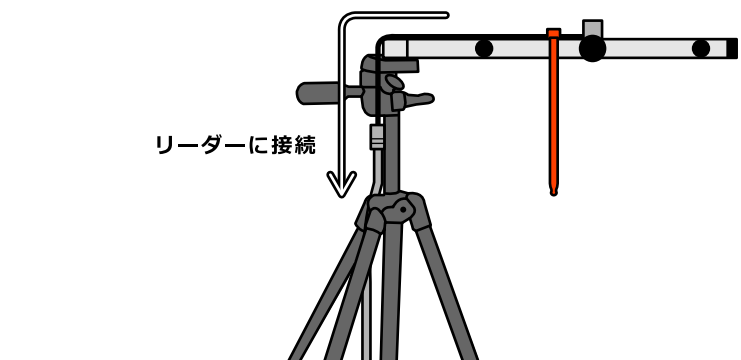


6

- 【2】同軸ケーブルのコネクタに、八木ケーブルを接続します。



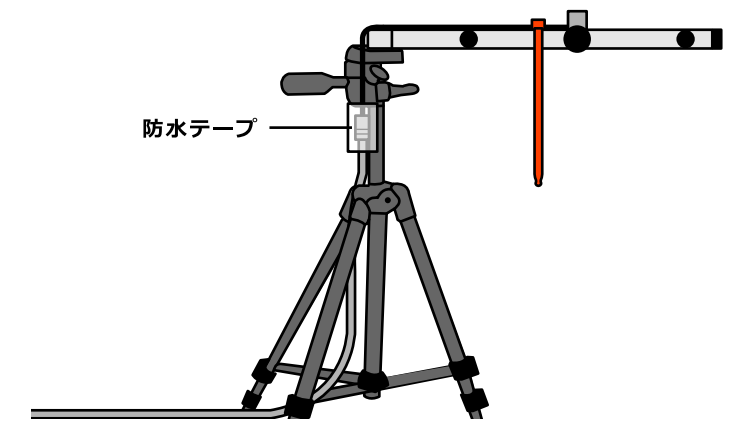
- 性能を発揮するために：
同軸ケーブルはブームに沿って、後ろ側またはエレメントに対し垂直に引き出します。



7

⚠ 注意

雨などの場合は、コネクタ部分が濡れないように防水テープなどでくるんで保護して下さい。



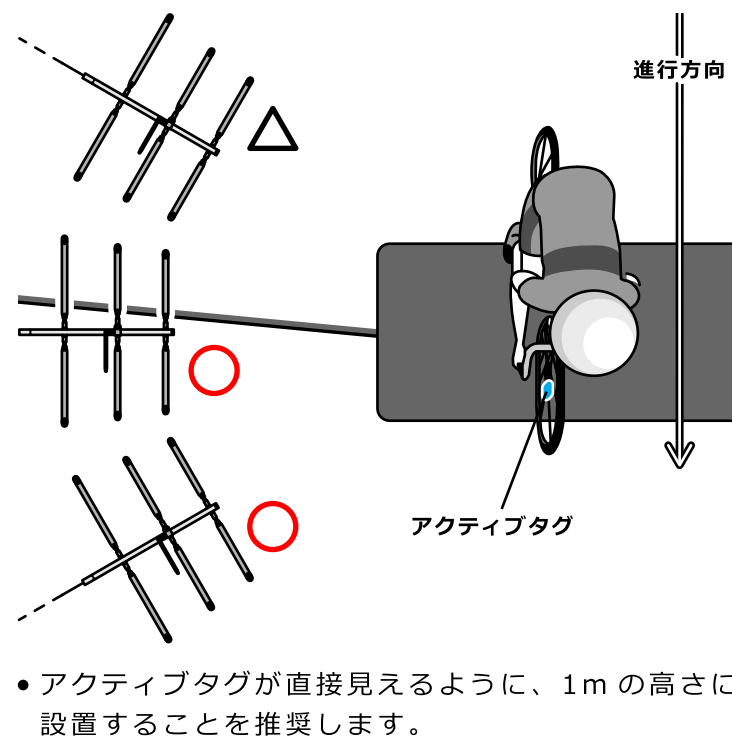
濡れた場合は、水分をしっかり拭き取ってから乾燥させて収納するようにして下さい。

続いて裏面へ →

8

設置

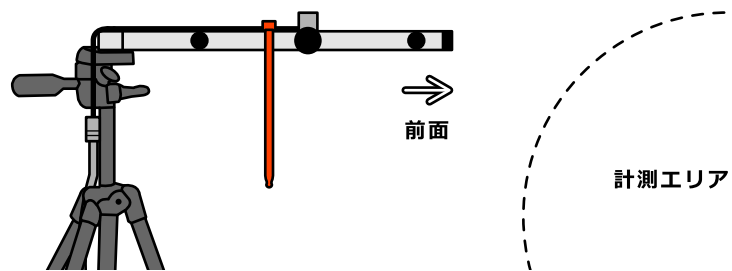
【3】 アクティブタグが本製品から見える方向に設置します。



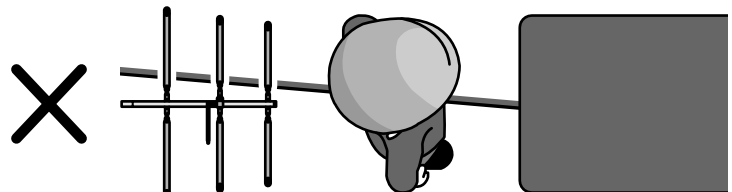
9

⚠ 注意

アンテナには指向性があります。前面(※)を計測エリアに向けて設置して下さい。(※黒いキャップが付いている方が前面です。)



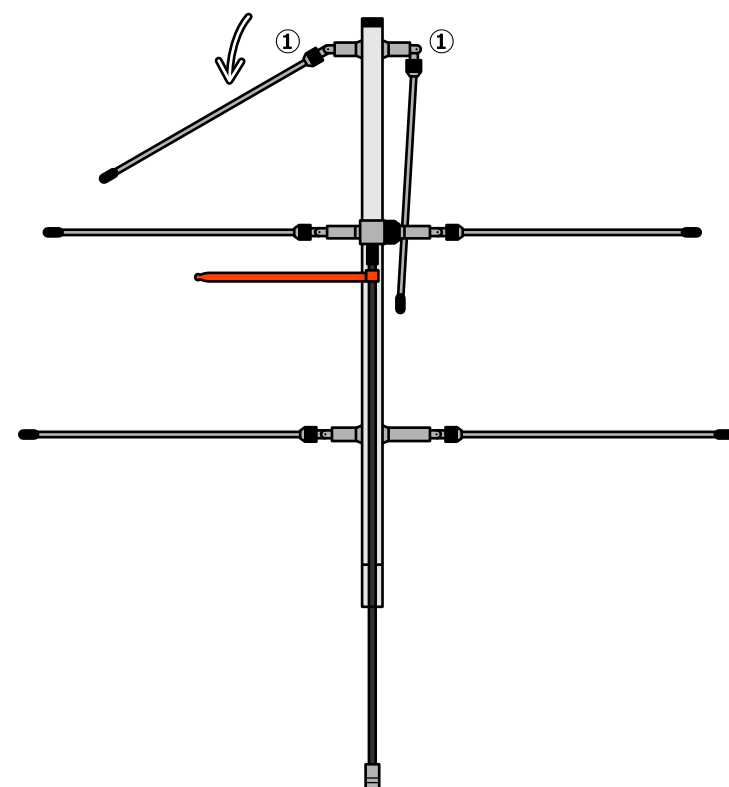
また、本製品と計測エリアの間を人やモノで遮蔽しないようにして下さい。



10

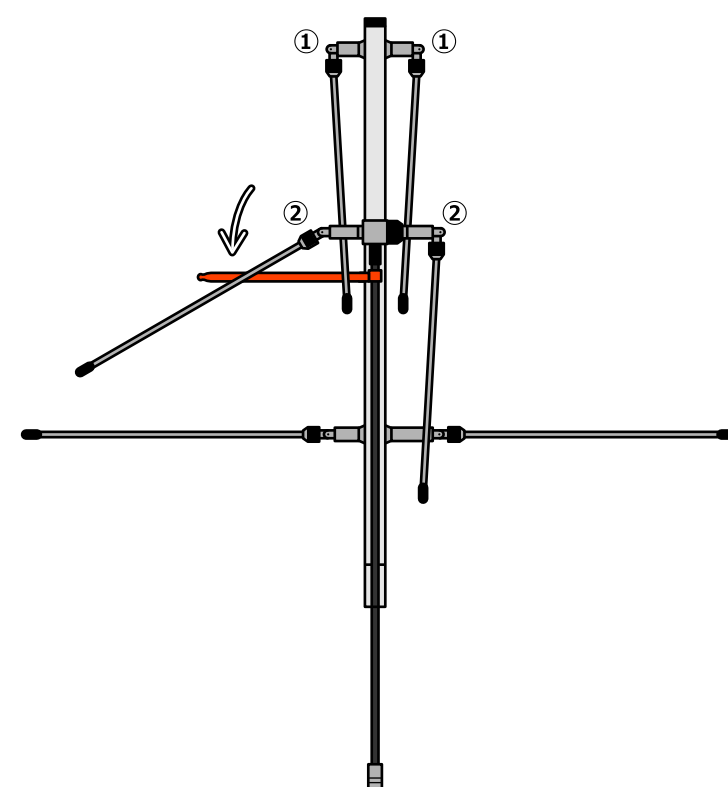
収納

【1】 上から1列目のエレメントを下にたたみます。



11

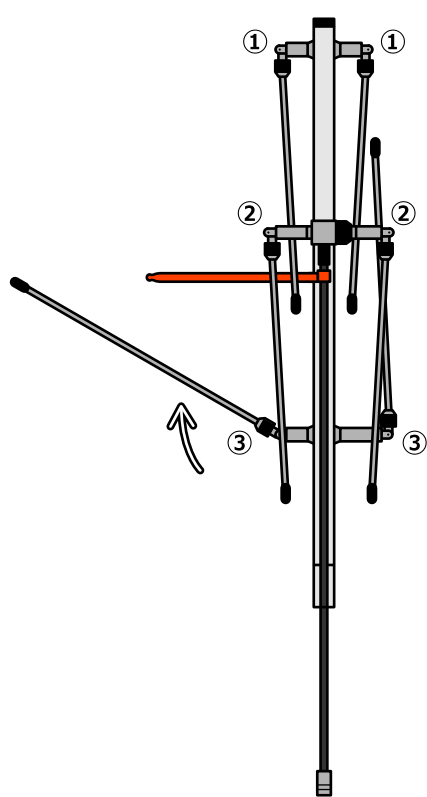
【2】 2列目のエレメントを下にたたみます。



12

収納

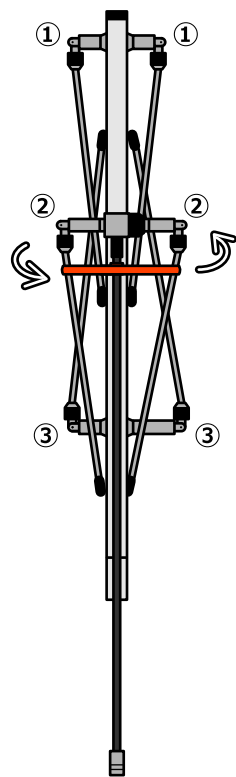
【3】 3列目のエレメントを上にとたたみます。



13

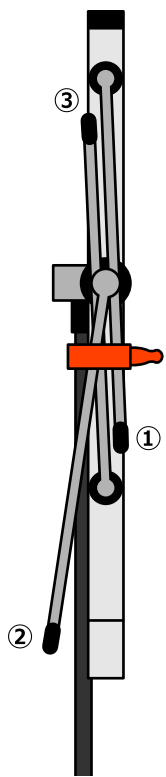
【4】 エレメントを結束バンドでしっかりと固定します。

▼真上から見た図

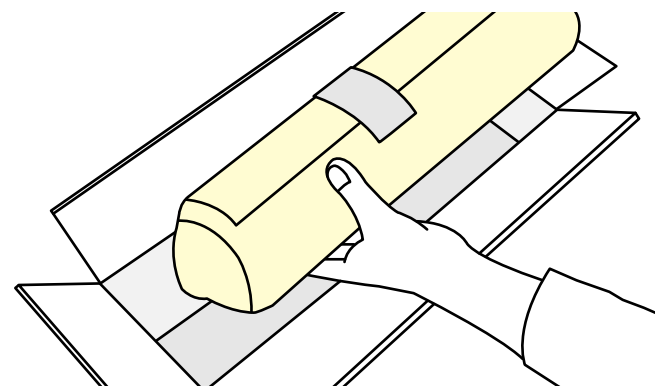


14

▼横から見た図



【5】 緩衝材などにくるんでから梱包します。



15

⚠ 注意

エレメントは1本ずつゆっくりと折りたたんで下さい。

エレメントを折り曲げる方向に注意して下さい。曲がらない方向に無理に曲げようすると、破損の原因になります。

結束バンドでしっかりと固定し、破損のないように緩衝材などで梱包してから運搬して下さい。

16